EAST Search History

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
L1	4342	((606/160) or (606/167) or (606/168) or (606/169) or (606/170) or (606/171) or (606/172) or (606/180)).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2008/02/19 11:42
L2	1992	L1 and @ad<"19980303"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/02/19 11:42
L3	789	((600/201) or (600/203) or (600/210) or (600/211) or (600/215) or (600/216)).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2008/02/19 11:42
L4	269	L3 and @ad<"19980303"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/02/19 11:42
L5	1874	((600/564) or (600/566) or (600/567) or (600/568) or (600/569) or (600/570)).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2008/02/19 11:42
L6	889	L5 and @ad<"19980303"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/02/19 11:42

_23	328	(US-20040153004-\$ or	US-PGPUB;	OR	ON	2008/02/19
		US-20020068880-\$ or US-	USPAT;			11:42
		20030109870-\$ or US-	USOCR; EPO;			
		20030004407-\$ or US-	DERWENT			
		20050159677-\$ or US-				
		20020099398-\$ or US-				
		20020095100-\$ or US-				
		20020059938-\$ or US-				
		20010001811-\$ or US-				
		20020016555-\$ or US-				
		20030229343-\$ or US-				
		20030195433-\$ or US-				
		20030192557-\$ or US-				
		20030163129-\$ or US-				
		20020161298-\$).did. or				
		(US-6471709-\$ or US-				
		6261241-\$ or US-				
		6927400-\$ or US-				
		3844272-\$ or US-				
		5957923-\$ or US-				
		6699206-\$ or US-				
		5573008-\$ or US-				
		4638802-\$ or US-				
		5133360-\$ or US-				
		5415656-\$ or US-				
		5454790-\$ or US-				
		6712775-\$ or US-				
		5403311-\$ or US-				
		5976164-\$ or US-				
		5487385-\$ or US-				
		6120462-\$ or US-				
		6780179-\$ or US-				
		3955578-\$ or US-				
		6063077-\$ or US-				
		4243048-\$ or US-				
		6689145-\$ or US-				
		5163938-\$ or US-				
		5643282-\$ or US-				
		5324288-\$ or US-				
		4200111-\$ or US-				
		5769086-\$).did. or (US-				
		4920978-\$ or US-				
		6758848-\$ or US-				
		5630426-\$ or US-				
		5730127-\$ or US-				
		5810806-\$ or US-				
		6071282-\$ or US-				
		5817034-\$ or US-				
		6875182-\$ or US-				
		6454727-\$ or US-				
		1.8				
		5672172-\$ or US-				
		6077231-\$ or US-				
		5087265-\$ or US-				
		5569254-\$ or US-				
		5871453-\$ or US-			1	

:s :s	:>			:>	-:2
	5526822-\$ or US-				
	6428486-\$ or US-				
	5947990-\$ or US-				ļ
	5964716-\$ or US-				
	5980469-\$ or US-				
	5775333-\$ or US-				
	5649547-\$ or US-				ļ
	3910279-\$ or US-				
	5913855-\$ or US-				
	6022362-\$ or US-				
	6387056-\$ or US-				
	6514248-\$ or US-				
	6050955-\$).did. or (US-		1		
	5709698-\$ or US-				
	5674184-\$ or US-		1		
	5665085-\$ or US-				
	5542948-\$ or US-				ļ
	5484436-\$ or US-				
	5462553-\$ or US-				
	5441503-\$ or US-				
	5423814-\$ or US-				
	5417697-\$ or US-				
	5380321-\$ or US-				
	5323768-\$ or US-				
	5554163-\$ or US-		1		
	5312400-\$ or US-				
	5207686-\$ or US-				
	5201741-\$ or US-				
	5201732-\$ or US-				ļ
	5196007-\$ or US-				
	5158561-\$ or US-				
	5078716-\$ or US-				
	5066295-\$ or US-				
	5064424-\$ or US-				
	5035696-\$ or US-				
	5024617-\$ or US-				
	4724836-\$ or US-				
	4362160-\$ or US-				
	4311143-\$ or US-				
	4202338-\$).did. or (US-				
	3805791-\$ or US-				
	2032860-\$ or US-		1		
	6840948-\$ or US-				
	6758855-\$ or US-				
	6743228-\$ or US-				
	6702831-\$ or US-				
	6423081-\$ or US-				
	4644951-\$ or US-				
	2730101-\$ or US-			***************************************	
	6494881-\$ or US-				
	5224945-\$ or US-		3		i
	5152293-\$ or US-			***************************************	
	5938660-\$ or US-			***************************************	
	5913864-\$ or US-		***************************************		
	5392790-\$ or US-			***************************************	
	5285795-\$ or US-		3		
•			•		

		a k			
5431649-\$ or US-					1
5348555-\$ or US-					
6142955-\$ or US-					
6352533-\$ or US-					
S					
6517498-\$ or US-					Ì
4565200-\$ or US-					
6254601-\$ or US-					
6234177-\$ or US-					
6161034-\$ or US-					
6056700-\$ or US-					
6050992-\$).did. or (US-					
6080114-\$ or US-					
5715825-\$ or US-					
5047027-\$ or US-					
					Ì
5281218-\$ or US-					Ì
7044956-\$ or US-					
5928159-\$ or US-					
6958044-\$ or US-					
6945942-\$ or US-					
6409742-\$ or US-					
5304176-\$ or US-					
5575293-\$ or US-					
5312327-\$ or US-					
5976129-\$ or US-					
3835842-\$ or US-					
5718709-\$ or US-					
4134406-\$ or US-					
4726370-\$ or US-					ļ
5919188-\$ or US-					
5810744-\$ or US-					
4769005-\$ or US-					
4917082-\$ or US-					
5794626-\$ or US-					
5683388-\$ or US-					
6379319-\$ or US-					
6217527-\$ or US-					
5707389-\$ or US-					
5695457-\$).did. or (US-					
4774949-\$ or US-					
1747407-\$ or US-					
5171314-\$ or US-					
5499989-\$ or US-					
6752767-\$ or US-					
6752154-\$ or US-					
6722371-\$ or US-					
6564806-\$ or US-					
6405733-\$ or US-					
					ļ
5505210-\$ or US-					ļ
6336904-\$ or US-					ļ
6855140-\$ or US-					1
6106517-\$ or US-					
6083166-\$ or US-					i
5042486-\$ or US-					1
4407294-\$ or US-					İ
3556079-\$ or US-					1
					1
 *	-	•	•	•	*

6918919-\$ or US-			
6731966-\$ or US-			
6351660-\$ or US-			
6175760-\$ or US-			
6267759-\$ or US-			
6132428-\$ or US-			
6036698-\$ or US-			
5967984-\$ or US-			
6567689-\$ or US-			
6427081-\$).did. or (US-			
5782840-\$ or US-			
6119033-\$ or US-			
5971998-\$ or US-			
5961457-\$ or US-			
5833627-\$ or US-			
5997547-\$ or US-			
5514153-\$ or US-			
5944673-\$ or US-			
5928164-\$ or US-			
5476101-\$ or US-			
5335671-\$ or US-			
6540695-\$ or US-			
5080660-\$ or US-			
6716179-\$ or US-			
5683384-\$ or US-			
6086532-\$ or US-			
5224488-\$ or US-			
5083570-\$ or US-			
5030201-\$ or US-			
4979951-\$ or US-			
5857982-\$ or US-			
4249539-\$ or US-			
5795308-\$ or US-			
3598108-\$ or US-			
5203773-\$ or US-			
6174318-\$ or US-			
6168603-\$).did. or (US-			
6530923-\$ or US-			
4966583-\$ or US-			
6331166-\$ or US-			
6183482-\$ or US-			
5766192-\$ or US-			
5501694-\$ or US-			
5490859-\$ or US-			
5897567-\$ or US-			
5836868-\$ or US-			
5217474-\$ or US-			
4611594-\$ or US-			
4273128-\$ or US-			
4807626-\$ or US-			
4347846-\$ or US-			
4046150-\$ or US-			
6471659-\$ or US-			
6319261-\$ or US-			
6280450-\$ or US-			
5611803-\$ or US-			

: 2	:8	: 5	:8	:5	3	:
	5376100-\$ or US-					ļ
	5397320-\$ or US-					
	5376094-\$ or US-					
	5957900-\$ or US-					ļ
	5100423-\$ or US-					
	5857464-\$ or US-					
	5658296-\$ or US-					
	5643313-\$).did. or (US-					
	5415637-\$ or US-					
	5344439-\$ or US-					
	5311858-\$ or US-					
	5496330-\$ or US-					
	6277083-\$ or US-					
	5057114-\$ or US-					
	4503855-\$ or US-					
	5064428-\$ or US-					
	5456667-\$ or US-					
	5409460-\$ or US-					
	5059199-\$ or US-					
	4718419-\$ or US-					
	5792145-\$ or US-					
	5098441-\$ or US-					
	4633871-\$ or US-					
	5540707-\$ or US-					
	4890611-\$ or US-					
	4790812-\$ or US-					
	5941869-\$ or US-					
	4046149-\$ or US-					
	5402790-\$ or US-					
	5501654-\$ or US-					
	5913857-\$ or US-					
	5941893-\$ or US-					
	5910150-\$ or US-					
	5810809-\$ or US-					
	5658302-\$).did. or (US-					
	5542916-\$ or US-					
	5527331-\$ or US-					
	5403276-\$ or US-					
	5395312-\$ or US-					
	5312425-\$ or US-					
	5366468-\$ or US-					
	5334183-\$ or US-					
	5112299-\$ or US-					
	5226909-\$ or US-					
	6849080-\$ or US-					
	6764495-\$ or US-					
	6132425-\$ or US-					
	5827276-\$ or US-					
	5527326-\$ or US-					į
	3320957-\$ or US-					
	6090105-\$ or US-					
	5499981-\$ or US-					
	5192286-\$ or US-					
	4699147-\$ or US-					ļ
	5947964-\$ or US-					
: }	\$ ·	÷ §	:}	3	§	- 1

S9117-39-\$ or US- S779698-\$ or US- S411025-\$ or US- 44030503-\$ or US- 4460571-\$ or US- 6440147-\$ or US- 5509923-\$ or US- 5509923-\$ or US- 55133713-\$ or US- 55133713-\$ or US- 6187017-\$ or US- 5897584-\$ or US- 5897584-\$ or US- 58968673-\$ or US- 58968673-\$ or US- 5318564-\$ or US- 5318564-\$ or US- 452924-\$ or US- 452924-\$ or US- 4529254-\$ or US- 4531665-\$ or US- 5310764-\$ or US- 53102272-\$ or US- 554083-\$ or US- 554083-\$ or US- 5547871-\$ or US- 5547871-\$ or US- 5547870-\$ or US- 5549108-\$), did. or (US- 555991-\$) or US- 6055734-\$ or US- 6055734-\$ or US- 6055734-\$ or US- 6057734-\$ or US- 5549108-\$), did. or (US- 555991-\$) or US- 6055734-\$ or US- 6055734-\$ or US- 6059734-\$ or US- 6059	\$ 5044700 A 110	:	:	: :3	4
5411025-\$ or US- 4030503-\$ or US- 4680571-\$ or US- 6440147-\$ or US- 5549175-\$), did. or (US- 5509923-\$ or US- 5133713-\$ or US- 5133713-\$ or US- 4757612-\$ or US- 6187017-\$ or US- 5899266-\$ or US- 5899266-\$ or US- 5898266-\$ or US- 5896758-\$ or US- 5896778-\$ or US- 5295978-\$ or US- 5295978-\$ or US- 4532924-\$ or US- 4532924-\$ or US- 4532924-\$ or US- 5417665-\$ or US- 5417665-\$ or US- 5417665-\$ or US- 5510544-\$ or US- 5510544-\$ or US- 5510547-\$ or US- 5502272-\$ or US- 5540683-\$ or US- 5540683-\$ or US- 5540683-\$ or US- 5547671-\$ or US- 5647671-\$ or US- 5647670-\$ or US- 5655519-\$ or US- 6605924-\$ or US- 6605925-\$ or US- 6605924-\$ or US- 6605924-\$ or US- 6605925-\$ or US- 6605924-\$ or US- 6605924-\$ or US- 6605924-\$ or US- 6605925-\$ or US- 6605924-\$ or US- 6605924-\$ or US- 6605925-\$ or US- 6605925-\$ or US- 6605924-\$ or US- 6605924-\$ or US- 6605925-\$ or US- 6605925-\$ or US- 6605926-\$ or US	5911739-\$ or US-				
4030503 \$ or US- 4660571.\$ or US- 6440147.\$ or US- 5549175.\$).cid. or (US- 5509923.\$ or US- 5133713.\$ or US- 4776162.\$ or US- 6187017.\$ or US- 589266.\$ or US- 589266.\$ or US- 5896673.\$ or US- 5896673.\$ or US- 5896673.\$ or US- 5818564.\$ or US- 5818564.\$ or US- 452924.\$ or US- 4532924.\$ or US- 4532924.\$ or US- 453320.\$ or US- 5510764.\$ or US- 5510764.\$ or US- 5510764.\$ or US- 5509272.\$ or US- 5665561.\$ or US- 5665561.\$ or US- 5647871.\$ or US- 5647871.\$ or US- 5647871.\$ or US- 5647870.\$ or US- 5647870.\$ or US- 564790.\$ or US- 605974.\$ or US- 6059734.\$ or US- 6036132.\$, cid. or (US- 1747407.\$ or US- 2275167.\$ id. or (US- 2275167.\$ id. or (US- 2275167.\$ j. cid. or (US- 22275167.\$ j. cid. or (US- 22225167.\$ j.					
4660571-\$ or US- 6440147-\$ or US- 5545175-\$). did. or (US- 5509923-\$ or US- 5133713-\$ or US- 4576162-\$ or US- 6187017-\$ or US- 5589266-\$ or US- 5589266-\$ or US- 5597584-\$ or US- 56967584-\$ or US- 5295978-\$ or US- 5310564-\$ or US- 5295978-\$ or US- 5310564-\$ or US- 4294254-\$ or US- 4294254-\$ or US- 43320-\$ or US- 543766-\$ or US- 543766-\$ or US- 5310764-\$ or US- 5301242-\$ or US- 5301242-\$ or US- 556643-\$ or US- 55665561-\$ or US- 55665561-\$ or US- 5504083-\$ or US- 5547871-\$ or US- 5547871-\$ or US- 5547871-\$ or US- 5647871-\$ or US- 5647870-\$ or US- 6632673-\$ or US- 6729590-\$ or US-	5411025-\$ or US-				
6440147-\$ or US 5545175-\$). did. or (US 5509923-\$ or US 5133713-\$ or US 4576162-\$ or US 6187017-\$ or US 5898266-\$ or US 5898266-\$ or US 5898266-\$ or US 58986873-\$ or US 58986873-\$ or US 58986873-\$ or US 5318564-\$ or US 4532924-\$ or US 4532924-\$ or US 4532924-\$ or US 4533293-\$ or US 5437665-\$ or US 5433283-\$ or US 5437665-\$ or US 5733283-\$ or US 5733283-\$ or US 586443-\$ or US 586443-\$ or US 586478-\$ or US 5549083-\$ or US 5549083-\$ or US 5549788-\$ or US 554978-\$ or US 569734-\$ or US 569573-\$ or US 605273-\$ or US 603612-\$ or US 2198319-\$ or US 2198319-\$ or US 2275167-\$ j. did, or (UD- 2005063126-\$ or US 20020111564-\$ or US	4030503-\$ or US-				
6440147-\$ or US 5545175-\$). did. or (US 5509923-\$ or US 5133713-\$ or US 4576162-\$ or US 6187017-\$ or US 5898266-\$ or US 5898266-\$ or US 5898266-\$ or US 58986873-\$ or US 58986873-\$ or US 58986873-\$ or US 5318564-\$ or US 4532924-\$ or US 4532924-\$ or US 4532924-\$ or US 4533293-\$ or US 5437665-\$ or US 5433283-\$ or US 5437665-\$ or US 5733283-\$ or US 5733283-\$ or US 586443-\$ or US 586443-\$ or US 586478-\$ or US 5549083-\$ or US 5549083-\$ or US 5549788-\$ or US 554978-\$ or US 569734-\$ or US 569573-\$ or US 605273-\$ or US 603612-\$ or US 2198319-\$ or US 2198319-\$ or US 2275167-\$ j. did, or (UD- 2005063126-\$ or US 20020111564-\$ or US	4660571-\$ or US-				
5545175-\$), cid. or (US- 5509923-\$ or US- 5133713-\$ or US- 4576162-\$ or US- 6187017-\$ or US- 5989266-\$ or US- 5989266-\$ or US- 58987584-\$ or US- 58987584-\$ or US- 58987584-\$ or US- 5818564-\$ or US- 5318564-\$ or US- 4294254-\$ or US- 4294254-\$ or US- 4294254-\$ or US- 5417665-\$ or US- 5417665-\$ or US- 5417665-\$ or US- 5410764-\$ or US- 5510764-\$ or US- 5510820-\$ or US- 5810764-\$ or US- 5810764-\$ or US- 580623-\$ or US- 580623-\$ or US- 580623-\$ or US- 5540683-\$ or US- 5540863-\$ or US- 5540863-\$ or US- 5540863-\$ or US- 554198-\$), cid. or (US- 5509419-\$ or US- 5549718-\$ or US- 5549578-\$ or US- 6059734-\$ or US- 56059734-\$ or US- 6059734-\$ or US- 6059673-\$ or US- 6059673	S S				
5509923-\$ or US 5133713-\$ or US 4576162-\$ or US 6187017-\$ or US 5989266-\$ or US 5889584-\$ or US 5886873-\$ or US 5868673-\$ or US 5868673-\$ or US 58138564-\$ or US 452924-\$ or US 452924-\$ or US 452924-\$ or US 453320-\$ or US 5437665-\$ or US 5437665-\$ or US 54373283-\$ or US 5510764-\$ or US 5510764-\$ or US 5510764-\$ or US 551086443-\$ or US 55108680-\$ or US 55108680-\$ or US 55108680-\$ or US 5510819-\$ or US		_			
5133713-\$ or US 4576162-\$ or US 6187017-\$ or US 5989266-\$ or US 5897584-\$ or US 58968673-\$ or US 5295978-\$ or US 5295978-\$ or US 5213564-\$ or US 5213564-\$ or US 5213564-\$ or US 4294254-\$ or US 4294254-\$ or US 4294254-\$ or US 5437665-\$ or US 5437665-\$ or US 5510764-\$ or US 5733283-\$ or US 5310764-\$ or US 5733283-\$ or US 5366433-\$ or US 53901242-\$ or US 6565561-\$ or US 5502272-\$ or US 5504683-\$ or US 554083-\$ or US 554083-\$ or US 6063082-\$ or US 6063082-\$ or US 6063082-\$ or US 5599108-\$) or US 5599108-\$) or US 5599108-\$) or US 5599108-\$) or US 559919-\$ or US 559919-\$ or US 559919-\$ or US 6059734-\$ or US 6059673-\$ or US	s s				
4576162-\$ or US- 6187017-\$ or US- 5989266-\$ or US- 5897584-\$ or US- 58987584-\$ or US- 5868673-\$ or US- 5818564-\$ or US- 4532924-\$ or US- 4294254-\$ or US- 43320-\$ or US- 5437665-\$ or US- 5510764-\$ or US- 5733283-\$ or US- 5366443-\$ or US- 5366443-\$ or US- 6565561-\$ or US- 6565561-\$ or US- 5902272-\$ or US- 5540683-\$ or US- 5647871-\$ or US- 5647871-\$ or US- 5647870-\$ or US- 5549108-\$).did. or (US- 555904680-\$). or US- 5569798-\$ or US- 5509798-\$ or US- 5509798-\$ or US- 5509798-\$ or US- 6059734-\$ or US- 6059734-\$ or US- 6032673-\$ or					
6187017-\$ or US- 5989266-\$ or US- 58897584-\$ or US- 5897584-\$ or US- 58986673-\$ or US- 5295978-\$ or US- 5295978-\$ or US- 4532924-\$ or US- 4294254-\$ or US- 449320-\$ or US- 5810764-\$ or US- 586443-\$ or US- 586643-\$ or US- 586643-\$ or US- 58665561-\$ or US- 55902272-\$ or US- 5540683-\$ or US- 5540683-\$ or US- 6647871-\$ or US- 6014590-\$ or US- 5647870-\$ or US- 5549108-\$), did. or (US- 5559419-\$ or US- 5645717-\$ or US- 5645717-\$ or US- 5645717-\$ or US- 56559518-\$), did. or (US- 5509599-\$ or US- 6005734-\$ or US- 6005734-\$ or US- 6005734-\$ or US- 6306132-\$), did. or (US- 1747407-\$ or US- 6306132-\$), did. or (US- 1747407-\$ or US- 2275167-\$), did. or (US- 2275167-\$), did. or (DE- 4311143-\$), did. or (US- 2005063126-\$ or US- 20020111564-\$ or US-	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •				
\$989266-\$ or US \$8896753-\$ or US \$8896753-\$ or US \$299978-\$ or US \$318564-\$ or US 4532924-\$ or US 4294254-\$ or US 4294254-\$ or US \$437665-\$ or US \$437665-\$ or US \$5810764-\$ or US \$5810764-\$ or US \$5810764-\$ or US \$5810764-\$ or US \$3901242-\$ or US \$3901242-\$ or US \$586443-\$ or US \$5902272-\$ or US \$540683-\$ or US \$5904680-\$ or US \$5904680-\$ or US \$5904680-\$ or US \$5904680-\$ or US \$5549108-\$), did, or (US \$559919-\$ or US \$465717-\$ or US \$465219-\$ or US \$6059734-\$ or US \$6306132-\$), did, or (US \$1747407-\$ or US \$2295990-\$ or US \$6306132-\$), did, or (US \$1747407-\$ or US \$2295197-\$ or US	15 15				
5897584-\$ or US 5886873-\$ or US 5295978-\$ or US 5318564-\$ or US 4532924-\$ or US 4532924-\$ or US 4494254-\$ or US 5437665-\$ or US 5437665-\$ or US 54493320-\$ or US 5810764-\$ or US 5366443-\$ or US 5366443-\$ or US 5366443-\$ or US 5360272-\$ or US 5502272-\$ or US 55048371-\$ or US 5547871-\$ or US 5342357-\$ or US 6014590-\$ or US 590480-\$ or US 5504189-\$ or US 5549108-\$),did, or (US 5509419-\$ or US 6565579-\$ or US 6059734-\$ or US 6059734-\$ or US 6032673-\$ or US 627519-\$ or US 6275167-\$), did, or (US 6275167-\$), did, or (U					
5868673-\$ or US 5295978-\$ or US 5318564-\$ or US 4532924-\$ or US 4294254-\$ or US 4294254-\$ or US 5437665-\$ or US 5810764-\$ or US 5810764-\$ or US 5810764-\$ or US 5301242-\$ or US 5301242-\$ or US 6565561-\$ or US 5502727-\$ or US 5540683-\$ or US 5540683-\$ or US 5647871-\$ or US 5647871-\$ or US 6063082-\$ or US 6014590-\$ or US 5549108-\$).did. or (US 550419-\$ or US 5549108-\$).did. or (US 550798-\$ or US 6655219-\$ or US 6636673-\$ or US 632673-\$ or US 632673-\$ or US 632673-\$ or US 6336132-\$).did. or (US- 1747407-\$ or US 2198319-\$ or US 2275167-\$).did. or (DE- 4311143-\$).did. or (DE- 4311143-\$).did. or (US- 2005063126-\$ or US- 20020111564-\$ or US- 20020111564-\$ or US- 20020111564-\$ or US-	5989266-\$ or US-				
5295978-\$ or US 5318564-\$ or US 44532924-\$ or US 4294254-\$ or US 5437665-\$ or US 5437665-\$ or US 5810764-\$ or US 5810764-\$ or US 5733283-\$ or US 5366443-\$ or US 6565561-\$ or US 6565561-\$ or US 656483-\$ or US 5540683-\$ or US 5540683-\$ or US 6663082-\$ or US 6063082-\$ or US 6063082-\$ or US 5547877-\$ or US 5547877-\$ or US 5547877-\$ or US 6567877-\$ or US 550419-\$ or US 550419-\$ or US 5509419-\$ or US 656579-\$ or US 65059734-\$ or US 6059734-\$ or US 6059734-\$ or US 6059734-\$ or US 6059734-\$ or US 6032673-\$ or US 6306132-\$).did. or (US- 1747407-\$ or US 2198319-\$ or US 2275167-\$).did. or (DE- 4311143-\$).did. or (DE- 4311143-\$).did. or (DE- 4311143-\$).did. or (DE- 4311143-\$).did. or (US- 2005063126-\$ or US- 20020111564-\$ or US- 20020111564-\$ or US- 20020111564-\$ or US-	5897584-\$ or US-				
5318564-\$ or US- 4532924-\$ or US- 4532924-\$ or US- 5437665-\$ or US- 5437665-\$ or US- 54493320-\$ or US- 5810764-\$ or US- 5810764-\$ or US- 5733283-\$ or US- 5366443-\$ or US- 3901242-\$ or US- 6565561-\$ or US- 5902272-\$ or US- 5540633-\$ or US- 5540633-\$ or US- 5540633-\$ or US- 6063082-\$ or US- 6063082-\$ or US- 6014590-\$ or US- 55904680-\$ or US- 5549108-\$), did. or (US- 5509419-\$ or US- 5465717-\$ or US- 5465717-\$ or US- 55255679-\$ or US- 6059734-\$ or US- 6059734-\$ or US- 6059734-\$ or US- 6059734-\$ or US- 6032673-\$ or US- 6032673-\$ or US- 6306132-\$), did. or (US- 1747407-\$ or US- 2198319-\$ or US- 2275167-\$), did. or (DE- 4311143-\$), did. or (DE- 4311143-\$), did. or (US- 2005063126-\$ or US- [S0200111564-\$ or US-	5868673-\$ or US-				
5318564-\$ or US- 4532924-\$ or US- 4532924-\$ or US- 5437665-\$ or US- 5437665-\$ or US- 54493320-\$ or US- 5810764-\$ or US- 5810764-\$ or US- 5733283-\$ or US- 5366443-\$ or US- 3901242-\$ or US- 6565561-\$ or US- 5902272-\$ or US- 5540633-\$ or US- 5540633-\$ or US- 5540633-\$ or US- 6063082-\$ or US- 6063082-\$ or US- 6014590-\$ or US- 55904680-\$ or US- 5549108-\$), did. or (US- 5509419-\$ or US- 5465717-\$ or US- 5465717-\$ or US- 55255679-\$ or US- 6059734-\$ or US- 6059734-\$ or US- 6059734-\$ or US- 6059734-\$ or US- 6032673-\$ or US- 6032673-\$ or US- 6306132-\$), did. or (US- 1747407-\$ or US- 2198319-\$ or US- 2275167-\$), did. or (DE- 4311143-\$), did. or (DE- 4311143-\$), did. or (US- 2005063126-\$ or US- [S0200111564-\$ or US-	5295978-\$ or US-				
4532924-\$ or US- 4294254-\$ or US- 5437665-\$ or US- 4493320-\$ or US- 5810764-\$ or US- 5810764-\$ or US- 5733283-\$ or US- 5360443-\$ or US- 3901242-\$ or US- 6565561-\$ or US- 5902272-\$ or US- 5540683-\$ or US- 540683-\$ or US- 6603082-\$ or US- 6014590-\$ or US- 5904680-\$ or US- 5647870-\$ or US- 5549108-\$).did. or (US- 5549108-\$).did. or US- 555679-\$ or US- 8255679-\$ or US- 6059734-\$ or US- 6059734-\$ or US- 6032673-\$ or US- 6032673-\$ or US- 6306132-\$).did. or (US- 1747407-\$ or US- 2198319-\$ or US- 2275167-\$).did. or (US- 1747407-\$ or US- 2198319-\$ or US- 2275167-\$).did. or (US- 1747407-\$ or US- 2198319-\$ or US- 2275167-\$).did. or (US- 2005063126-\$ or US-					
4294254-\$ or US- 5437665-\$ or US- 4493320-\$ or US- 5810764-\$ or US- 5810764-\$ or US- 5733283-\$ or US- 5366443-\$ or US- 3901242-\$ or US- 6565561-\$ or US- 5902272-\$ or US- 5902272-\$ or US- 5540683-\$ or US- 5647871-\$ or US- 6063082-\$ or US- 6063082-\$ or US- 6014590-\$ or US- 5904680-\$ or US- 5647870-\$ or US- 5549108-\$).did. or (US- 5559419-\$ or US- 5255679-\$ or US- 5255679-\$ or US- 60059734-\$ or US- 6005974-\$ or	S S				
5437665-\$ or US- 4493320-\$ or US- 5810764-\$ or US- 5810764-\$ or US- 573283-\$ or US- 33901242-\$ or US- 6565561-\$ or US- 5902272-\$ or US- 5902272-\$ or US- 5540683-\$ or US- 5647871-\$ or US- 5647871-\$ or US- 6063082-\$ or US- 6014590-\$ or US- 5904680-\$ or US- 5947870-\$ or US- 5549108-\$).did. or (US- 5509419-\$ or US- 5465717-\$ or US- 5465717-\$ or US- 5455679-\$ or US- 6059734-\$ or US- 605273-\$ or US- 6032673-\$ or US- 6306132-\$).did. or (US- 1747407-\$ or US- 2275167-\$). did. or (US- 2275167-\$). did. or (US- 2275167-\$). did. or (US- 2275167-\$). did. or (US- 2205063126-\$ or US- 2205063126-\$ or US- 2205063126-\$ or US- 220020111564-\$ or US- 220020111564-\$ or US-					
4493320-\$ or US 5810764-\$ or US 5733283-\$ or US 5366443-\$ or US 3901242-\$ or US 6565561-\$ or US 55902272-\$ or US 5540683-\$ or US 5542357-\$ or US 5647871-\$ or US 564083-\$ or US 6663082-\$ or US 6063082-\$ or US 5904680-\$ or US 5904680-\$ or US 5547870-\$ or US 5547870-\$ or US 5549108-\$), did. or (US 5509419-\$ or US 5465717-\$ or US 5255679-\$ or US 60059734-\$ or US 60059734-\$ or US 60059734-\$ or US 6032673-\$ or US 6306132-\$), did. or (US 1747407-\$ or US 2198319-\$ or US 2275167-\$), did. or (US 1747407-\$ or US 2275167-\$), did. or (US 2275167-\$), did. or (US 2275167-\$), did. or (US 2205063126-\$ or US 220020111564-\$ or US 20020111564-\$ or US					
5810764-\$ or US- 5733283-\$ or US- 5366443-\$ or US- 33901242-\$ or US- 6565561-\$ or US- 55902272-\$ or US- 5540683-\$ or US- 5540683-\$ or US- 55447871-\$ or US- 6063082-\$ or US- 6063082-\$ or US- 6014590-\$ or US- 55949108-\$).did. or (US- 5509419-\$ or US- 5509419-\$ or US- 5255679-\$ or US- 8255679-\$ or US- 8255679-\$ or US- 8255679-\$ or US- 8255679-\$ or US- 8255990-\$ or US- 6032673-\$ or US- 633612-\$).did. or (US- 17747407-\$ or US- 2198319-\$ or US- 2275167-\$).did. or (US- 1747407-\$ or US- 2275167-\$).did. or (US- 2275167-\$).did. or (US- 2205063126-\$ or US- 22005063126-\$ or US-					
5733283-\$ or US- 5366443-\$ or US- 33901242-\$ or US- 6565561-\$ or US- 55002272-\$ or US- 5540683-\$ or US- 5540683-\$ or US- 5547871-\$ or US- 6063082-\$ or US- 6063082-\$ or US- 6014590-\$ or US- 5904680-\$ or US- 5904680-\$ or US- 5549108-\$).did. or (US- 5559419-\$ or US- 55495717-\$ or US- 5255679-\$ or US- 5255679-\$ or US- 605973-\$ or US- 605973-\$ or US- 605973-\$ or US- 605973-\$ or US- 6032673-\$ or US- 6032673-\$ or US- 6306132-\$).did. or (US- 1747407-\$ or US- 2198319-\$ or US- 2275167-\$).did. or (DE- 4311143-\$).did. or (WO- 2005063126-\$ or US- 20020111564-\$ or US-					
5366443-\$ or US- 3901242-\$ or US- 6565561-\$ or US- 55002272-\$ or US- 5540683-\$ or US- 5540683-\$ or US- 5647871-\$ or US- 5647871-\$ or US- 66063082-\$ or US- 6014590-\$ or US- 5904680-\$ or US- 5904680-\$ or US- 5549108-\$).did. or (US- 5509419-\$ or US- 5465717-\$ or US- 5465717-\$ or US- 5255679-\$ or US- 6059734-\$ or US- 6059734-\$ or US- 6059734-\$ or US- 6032673-\$ or US- 6032673-\$ or US- 6306132-\$).did. or (US- 1747407-\$ or US- 2198319-\$ or US- 2275167-\$).did. or (DE- 4311143-\$).did. or (WO- 2005063126-\$ or US- 20020111564-\$ or US-					
3901242-\$ or US- 6565561-\$ or US- 5902272-\$ or US- 5540683-\$ or US- 5647871-\$ or US- 5647871-\$ or US- 6063082-\$ or US- 6014590-\$ or US- 6014590-\$ or US- 5904680-\$ or US- 5647870-\$ or US- 5549108-\$).did. or (US- 5549108-\$).did. or (US- 5509419-\$ or US- 5465717-\$ or US- 5255679-\$ or US- RE33925-\$ or US- RE33925-\$ or US- 6059734-\$ or US- 6059734-\$ or US- 6059734-\$ or US- 632673-\$ or US- 6336132-\$).did. or (US- 1747407-\$ or US- 2198319-\$ or US- 2275167-\$).did. or (DE- 4311143-\$).did. or (DE- 4311143-\$).did. or (DE- 2005063126-\$ or US-					
6565561-\$ or US- 5902272-\$ or US- 5540683-\$ or US- 5540683-\$ or US- 5647871-\$ or US- 6063082-\$ or US- 6014590-\$ or US- 5904680-\$ or US- 5904680-\$ or US- 5549108-\$).did. or (US- 55599419-\$ or US- 5465717-\$ or US- 55255679-\$ or US- 5505790-\$ or US- 6059734-\$ or US- 6059734-\$ or US- 6059734-\$ or US- 6032673-\$ or US- 6032673-\$ or US- 6306132-\$).did. or (US- 1747407-\$ or US- 2198319-\$ or US- 2275167-\$).did. or (DE- 4311143-\$).did. or (DE- 4311143-\$).did. or (DS- 2005063126-\$ or US- 20050611564-\$ or US-					
5902272-\$ or US- 5540683-\$ or US- 5647871-\$ or US- 5342357-\$ or US- 6063082-\$ or US- 6014590-\$ or US- 5904680-\$ or US- 5904680-\$ or US- 5549108-\$).did. or (US- 5559419-\$ or US- 55465717-\$ or US- 5529590-\$ or US- 6059734-\$ or US- 6059734-\$ or US- 6005973-\$ or US- 6032673-\$ or US- 6032673-\$ or US- 60306132-\$).did. or (US- 1747407-\$ or US- 2198319-\$ or US- 2275167-\$).did. or (WC- 2005063126-\$ or US- 20020111564-\$ or US- 20020111564-\$ or US-	3901242-\$ or US-				
5540683-\$ or US- 5647871-\$ or US- 5342357-\$ or US- 6063082-\$ or US- 6014590-\$ or US- 55904680-\$ or US- 5549108-\$).did. or (US- 5509419-\$ or US- 55465717-\$ or US- 55255679-\$ or US- 6059734-\$ or US- 4655219-\$ or US- 4655219-\$ or US- 6032673-\$ or US- 6306132-\$).did. or (US- 1747407-\$ or US- 2198319-\$ or US- 2275167-\$).did. or (DE- 4311143-\$).did. or (WO- 2005063126-\$ or US- 20020111564-\$ or US-	6565561-\$ or US-				
5647871-\$ or US- 5342357-\$ or US- 6063082-\$ or US- 6014590-\$ or US- 5904680-\$ or US- 55447870-\$ or US- 5549108-\$). did. or (US- 5509419-\$ or US- 5465717-\$ or US- 5255679-\$ or US- 6059734-\$ or US- 6059734-\$ or US- 4655219-\$ or US- 5295990-\$ or US- 6032673-\$ or US- 6306132-\$). did. or (US- 1747407-\$ or US- 2198319-\$ or US- 2275167-\$). did. or (DE- 4311143-\$). did. or (WO- 2005063126-\$ or US- 20020111564-\$ or US-	5902272-\$ or US-				
5342357-\$ or US- 6063082-\$ or US- 6014590-\$ or US- 5904680-\$ or US- 5647870-\$ or US- 55497108-\$). did. or (US- 5559919-\$ or US- 55255679-\$ or US- 52255679-\$ or US- 6059734-\$ or US- 6059734-\$ or US- 6032673-\$ or US- 6306132-\$). did. or (US- 1747407-\$ or US- 2275167-\$). did. or (DE- 4311143-\$). did. or (DE- 4311143-\$). did. or (US- 2005063126-\$ or US-	5540683-\$ or US-				
5342357-\$ or US- 6063082-\$ or US- 6014590-\$ or US- 5904680-\$ or US- 5647870-\$ or US- 55497108-\$). did. or (US- 5559919-\$ or US- 55255679-\$ or US- 52255679-\$ or US- 6059734-\$ or US- 6059734-\$ or US- 6032673-\$ or US- 6306132-\$). did. or (US- 1747407-\$ or US- 2275167-\$). did. or (DE- 4311143-\$). did. or (DE- 4311143-\$). did. or (US- 2005063126-\$ or US-	5647871-\$ or US-				
6063082-\$ or US- 6014590-\$ or US- 5904680-\$ or US- 5549108-\$).did. or (US- 5549108-\$).did. or (US- 5509419-\$ or US- 5465717-\$ or US- 5255679-\$ or US- FE33925-\$ or US- 6059734-\$ or US- 6059734-\$ or US- 6032673-\$ or US- 6032673-\$ or US- 6306132-\$).did. or (US- 1747407-\$ or US- 2198319-\$ or US- 2275167-\$).did. or (DE- 4311143-\$).did. or (WO- 2005063126-\$ or US- 20020111564-\$ or US-	5342357-\$ or US-				
6014590-\$ or US- 5904680-\$ or US- 5647870-\$ or US- 5549108-\$).did. or (US- 5509419-\$ or US- 5465717-\$ or US- 5255679-\$ or US- FE33925-\$ or US- FE33925-\$ or US- 6059734-\$ or US- 6059734-\$ or US- 4655219-\$ or US- 5295990-\$ or US- 6032673-\$ or US- 6306132-\$).did. or (US- 1747407-\$ or US- 2198319-\$ or US- 2275167-\$).did. or (DE- 4311143-\$).did. or (WO- 2005063126-\$ or US- 20020111564-\$ or US-					
5904680-\$ or US- 5647870-\$ or US- 5549108-\$).did. or (US- 5509419-\$ or US- 5465717-\$ or US- 5465717-\$ or US- 5255679-\$ or US- FE33925-\$ or US- 5007908-\$ or US- 6059734-\$ or US- 4655219-\$ or US- 5295990-\$ or US- 6306132-\$).did. or (US- 1747407-\$ or US- 2198319-\$ or US- 2275167-\$).did. or (DE- 4311143-\$).did. or (WO- 2005063126-\$ or US- 20020111564-\$ or US-					
5647870-\$ or US- 5549108-\$).did. or (US- 5509419-\$ or US- 5465717-\$ or US- 5255679-\$ or US- RE33925-\$ or US- 5007908-\$ or US- 6059734-\$ or US- 4655219-\$ or US- 5295990-\$ or US- 6032673-\$ or US- 6306132-\$).did. or (US- 1747407-\$ or US- 2198319-\$ or US- 2275167-\$).did. or (DE- 4311143-\$).did. or (WO- 2005063126-\$ or US- 20020111564-\$ or US-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
5549108-\$).did. or (US- 5509419-\$ or US- 5465717-\$ or US- 5255679-\$ or US- RE33925-\$ or US- 5007908-\$ or US- 6059734-\$ or US- 4655219-\$ or US- 5295990-\$ or US- 6032673-\$ or US- 6306132-\$).did. or (US- 1747407-\$ or US- 2198319-\$ or US- 2275167-\$).did. or (DE- 4311143-\$).did. or (WO- 2005063126-\$ or US- 20020111564-\$ or US-					
5509419-\$ or US- 5465717-\$ or US- 5255679-\$ or US- RE33925-\$ or US- 5007908-\$ or US- 6059734-\$ or US- 4655219-\$ or US- 5295990-\$ or US- 6032673-\$ or US- 6306132-\$).did. or (US- 1747407-\$ or US- 2198319-\$ or US- 2275167-\$).did. or (DE- 4311143-\$).did. or (WO- 2005063126-\$ or US- 20020111564-\$ or US-					
5465717-\$ or US- 5255679-\$ or US- RE33925-\$ or US- 5007908-\$ or US- 6059734-\$ or US- 4655219-\$ or US- 5295990-\$ or US- 6032673-\$ or US- 6306132-\$).did. or (US- 1747407-\$ or US- 2198319-\$ or US- 2275167-\$).did. or (DE- 4311143-\$).did. or (WO- 2005063126-\$ or US- 20020111564-\$ or US-					
5255679-\$ or US- RE33925-\$ or US- 5007908-\$ or US- 6059734-\$ or US- 4655219-\$ or US- 5295990-\$ or US- 6032673-\$ or US- 6306132-\$).did. or (US- 1747407-\$ or US- 2198319-\$ or US- 2275167-\$).did. or (DE- 4311143-\$).did. or (WO- 2005063126-\$ or US- 20020111564-\$ or US-					
RE33925-\$ or US- 5007908-\$ or US- 6059734-\$ or US- 4655219-\$ or US- 5295990-\$ or US- 6032673-\$ or US- 6306132-\$).did. or (US- 1747407-\$ or US- 2198319-\$ or US- 2275167-\$).did. or (DE- 4311143-\$).did. or (WO- 2005063126-\$ or US- 20020111564-\$ or US-					
5007908-\$ or US- 6059734-\$ or US- 4655219-\$ or US- 5295990-\$ or US- 6032673-\$ or US- 6306132-\$).did. or (US- 1747407-\$ or US- 2198319-\$ or US- 2275167-\$).did. or (DE- 4311143-\$).did. or (WO- 2005063126-\$ or US- 20020111564-\$ or US-	S S				
6059734-\$ or US- 4655219-\$ or US- 5295990-\$ or US- 6032673-\$ or US- 6306132-\$).did. or (US- 1747407-\$ or US- 2198319-\$ or US- 2275167-\$).did. or (DE- 4311143-\$).did. or (WO- 2005063126-\$ or US- 20020111564-\$ or US-					
4655219-\$ or US- 5295990-\$ or US- 6032673-\$ or US- 6306132-\$).did. or (US- 1747407-\$ or US- 2198319-\$ or US- 2275167-\$).did. or (DE- 4311143-\$).did. or (WO- 2005063126-\$ or US- 20020111564-\$ or US-	S S				
5295990-\$ or US- 6032673-\$ or US- 6306132-\$).did. or (US- 1747407-\$ or US- 2198319-\$ or US- 2275167-\$).did. or (DE- 4311143-\$).did. or (WO- 2005063126-\$ or US- 20020111564-\$ or US-					
6032673-\$ or US- 6306132-\$).did. or (US- 1747407-\$ or US- 2198319-\$ or US- 2275167-\$).did. or (DE- 4311143-\$).did. or (WO- 2005063126-\$ or US- 20020111564-\$ or US-	4655219-\$ or US-				
6306132-\$).did. or (US- 1747407-\$ or US- 2198319-\$ or US- 2275167-\$).did. or (DE- 4311143-\$).did. or (WO- 2005063126-\$ or US- 20020111564-\$ or US-	5295990-\$ or US-				
6306132-\$).did. or (US- 1747407-\$ or US- 2198319-\$ or US- 2275167-\$).did. or (DE- 4311143-\$).did. or (WO- 2005063126-\$ or US- 20020111564-\$ or US-					
1747407-\$ or US- 2198319-\$ or US- 2275167-\$).did. or (DE- 4311143-\$).did. or (WO- 2005063126-\$ or US- 20020111564-\$ or US-	8 8	-			
2198319-\$ or US- 2275167-\$).did. or (DE- 4311143-\$).did. or (WO- 2005063126-\$ or US- 20020111564-\$ or US-					
2275167-\$).did. or (DE- 4311143-\$).did. or (WO- 2005063126-\$ or US- 20020111564-\$ or US-					
4311143-\$).did. or (WO- 2005063126-\$ or US- 20020111564-\$ or US-		_			
2005063126-\$ or US- 20020111564-\$ or US-					
20020111564-\$ or US-		<i>_</i>			
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •				
8 85904680-\$5 aid 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	18 18 18				
ξ ξουτουσ ψ).αια.	5904680-\$).did.				

2/19/2008 11:45:59 AM

C:\ Documents and Settings\ rtowa\ My Documents\ EAST\ Workspaces\ 10790173.wsp